

## 工业级大幅面DLP 3D打印机 - D140

D140是一款工业级大幅面DLP-3D打印机，成型空间大，精度高，打印速度快，表面质量好。作为3D Plus力推效率型号，无论在成型幅面，还是在打印速度方面，已成为最佳的生产力工具。超高的稳定性和持续工作能力，得到专业客户的认可。

Plus7采用专业级高分辨率投影光学引擎，分辨率为1080p (1920×1080)。光照均匀度高，保证了成型面内每个位置的稳定成型。采用高稳定性LED UV光源，寿命可达1万小时以上，保证打印过程的可靠成型，成型尺寸为144(X)×81(Y)×200(Z)mm，可打印多个牙冠或大尺寸牙模，每40分钟可打印200个牙冠，或2个牙模。X/Y成型精度为75μm，Z轴层厚为0.025-0.05mm，每小时可打印高度为10-15mm。

采用数字掩膜技术，保证每台光学引擎的光照均匀性。采用边界渐变优化算法，消除XY方向的像素纹和Z方向的台阶纹。采用FEP离型膜和特殊离型工艺，让离型更轻便顺滑。能量修正让使用更稳定可靠。



品牌	Totus Dent	光源	LED UV	
型号	Dent2(D140)	扫描方式	DLP® Texas Instruments Inc.	
最大构建尺寸	144x81x200mm	操作系统	32位 Win7及以上系统	
X/Y分辨率	75μm	软件	TotusDent Studio	
Z轴分辨率	25-50μm 可调	格式	.stl .slc	
设备尺寸	430x430x830mm	打印速度表		
设备重量	45kg	X/Y分辨率(μm)	分层厚度(μm)	每小时打印高度(mm)
电力需求	100~120VAC 7A/50/60Hz 200-240VAC 3A/50/60Hz	75	50	12-15
温湿度要求	20~26°C,低于40%,无冷凝	75	25	8-10